

Boletín Técnico IPP-DN

No. 08

Agosto, 2018

Índice de Contenido

RESUMEN EJECUTIVO	4
1. EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL IPP-DN Y SUS VARIACIONES: ESTRUCTURA E INCIDENCIA	5
1.1. EVOLUCIÓN DE LAS VARIACIONES MENSUALES DE LAS SECCIONES DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL	6
1.2. VARIACIÓN POR SECCIÓN DE PRODUCTOS	7
1.3. INCIDENCIA DE LAS SECCIONES A LA VARIACIÓN MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL	9
2. ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE CONSUMO INTERMEDIO (IPP-CI) Y CONSUMO FINAL (IPP-CF)	11
2.1. PRODUCTOS A NIVEL DE CLASE QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO INTERMEDIO	12
2.2. PRODUCTOS A NIVEL DE CLASE QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO FINAL	13
3. ANEXOS	14

Índice de Gráficos

GRÁFICO 1. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE AGOSTO	5
GRÁFICO 2. EVOLUCIÓN DE LA VARIACIÓN ANUAL	5
GRÁFICO 3. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE AGOSTO	5
GRÁFICO 4. VARIACIÓN MENSUAL DE LAS SECCIONES QUE COMPONEN EL IPP-DN.....	6
GRÁFICO 5. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 0 (2009-2018)	7
GRÁFICO 6. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 0 (2009-2018).....	7
GRÁFICO 7. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 2 (2009-2018)	8
GRÁFICO 8. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 2 (2009-2018).....	8
GRÁFICO 9. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 3 (2009-2018)	8
GRÁFICO 10. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 3 (2009-2018).....	8
GRÁFICO 11. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 4 (2009-2018)	9
GRÁFICO 12. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE AGOSTO DE LA SECCIÓN 4 (2009-2018).....	9
GRÁFICO 13. VARIACIÓN MENSUAL DE LOS ÍNDICES IPP-CI E IPP-CF	11

Índice de Tablas

TABLA 1. VARIACIONES MENSUALES, ANUALES Y ACUMULADAS	5
TABLA 2. INCIDENCIA POR SECCIONES	10
TABLA 3. PRODUCTOS CON MAYOR INCIDENCIA NEGATIVA	10
TABLA 4. INCIDENCIAS POR SECCIONES	12
TABLA 5. PRODUCTOS A NIVEL DE CLASE QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO INTERMEDIO	12
TABLA 6. PRODUCTOS A NIVEL DE CLASE QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO FINAL	13

Responsable:
Dirección de Estadísticas Económicas
inec@inec.gob.ec

Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) tiene a bien difundir los resultados de agosto 2018 del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), año base 2015=100; e Índices de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF), año base 2015=100.

Estos índices forman parte del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), con el cual se mide los cambios en la coyuntura de la producción nacional, en función de los precios al productor, la producción industrial manufacturera y la oferta laboral sectorial.

El IPP-DN mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno, con información de las empresas manufactureras; productores agropecuarios en los mercados mayoristas (de acopio) y en unidades de producción agropecuaria (terrenos) ubicadas al interior de segmentos muestrales; así como en puertos de desembarque y caletas de la pesca artesanal seleccionados.

El IPP-CF proporciona elementos para detectar presiones inflacionarias de forma directa. El IPP-CI contribuye a medir el comportamiento de los precios al productor, relacionado con las variaciones en los costos de producción (bienes que son parte de los procesos de producción o transformación, como la materia prima).

En agosto 2018, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 102,58; si se compara este índice con el resultado del mes de julio 2018 se obtiene una variación mensual de 0,20%, una variación anual de 0,56% con respecto al mes de agosto del año anterior, y una variación acumulada de -0,88%. Por otra parte el IPP-CI, presentó una variación mensual de 0,22%, y el IPP-CF registró una variación mensual de 0,19%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL, CONSUMO INTERMEDIO Y FINAL (IPP-DN, IPP-CI, IPP-CF) DE AGOSTO 2018

1. Evolución del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional IPP-DN y sus variaciones: Estructura e incidencia

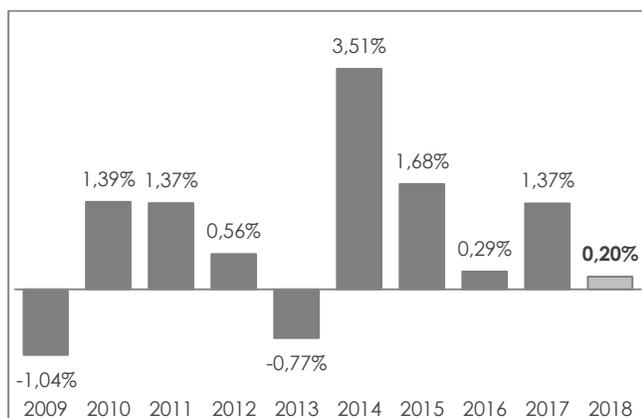
En agosto 2018, el índice general presentó un resultado de 102,58, que comparado con el índice del mes anterior 102,38, representa una variación mensual de 0,20%. El mes anterior dicha variación fue de -0,84%.

Tabla 1. Variaciones mensuales, anuales y acumuladas

Periodo	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
Ago-17	102,01	1,37%	-0,25%	-0,17%
Sep-17	102,11	0,09%	-1,15%	-0,07%
Oct-17	102,16	0,05%	-0,52%	-0,03%
Nov-17	102,47	0,31%	0,26%	0,28%
Dic-17	103,50	1,00%	1,29%	1,29%
Ene-18	104,32	0,80%	1,25%	0,80%
Feb-18	103,70	-0,60%	1,28%	0,19%
Mar-18	103,92	0,21%	2,60%	0,40%
Abr-18	104,06	0,14%	2,62%	0,55%
May-18	103,30	-0,73%	2,46%	-0,19%
Jun-18	103,24	-0,06%	2,40%	-0,25%
Jul-18	102,38	-0,84%	1,73%	-1,09%
Ago-18	102,58	0,20%	0,56%	-0,88%

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 1. Variación mensual en los meses de agosto



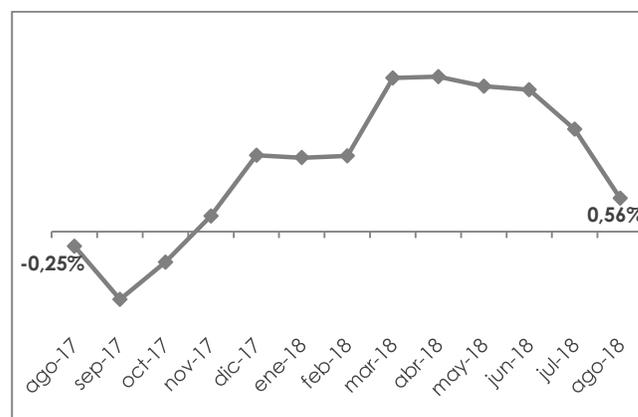
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en agosto 2018 fue de 0,56%, en el mes anterior fue de 1,73% y la de agosto 2017 se ubicó en -0,25%.

La variación acumulada en agosto 2018 se ubicó en -0,88%, en el mes anterior fue de -1,09%; y la de agosto 2017 se ubicó en -0,17%.

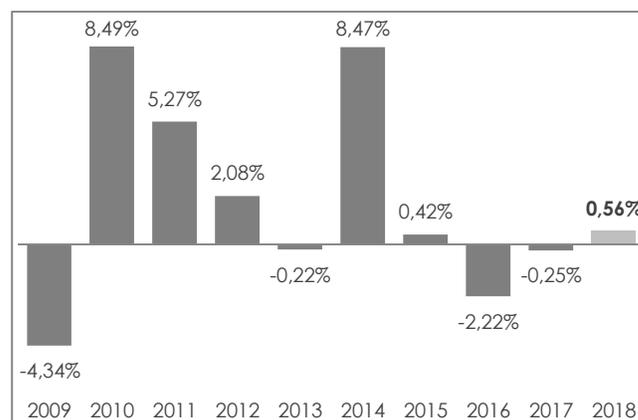
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

Gráfico 2. Evolución de la variación anual



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 3. Variación anual en los meses de agosto



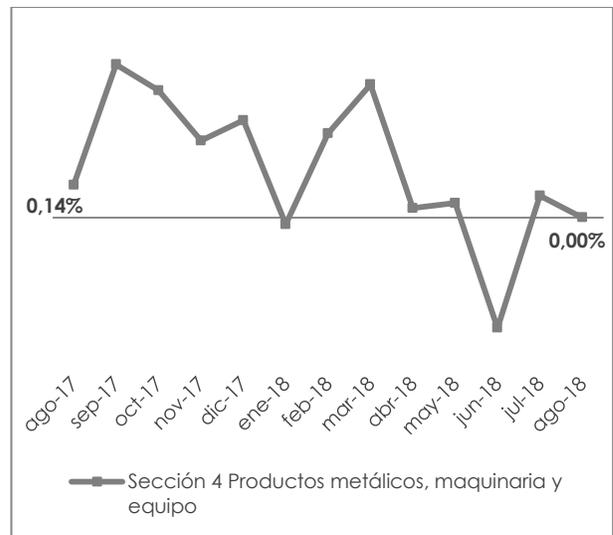
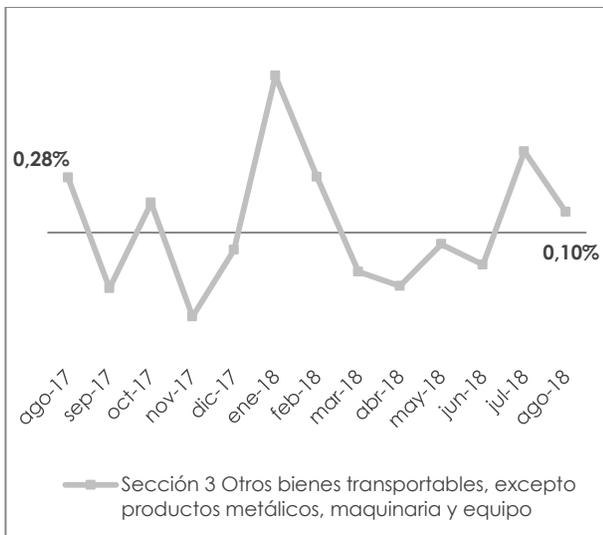
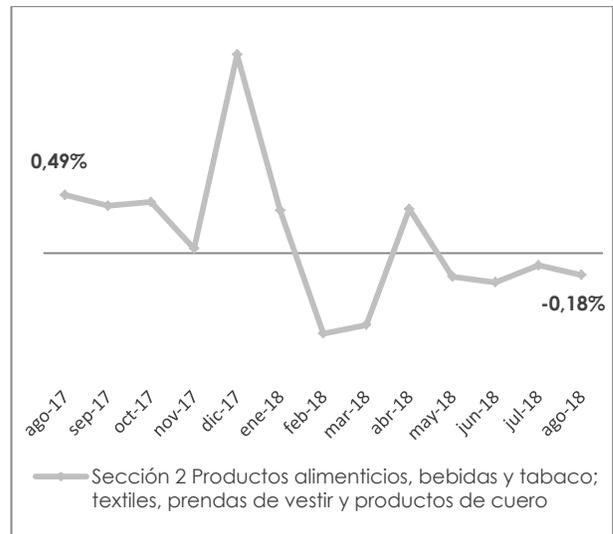
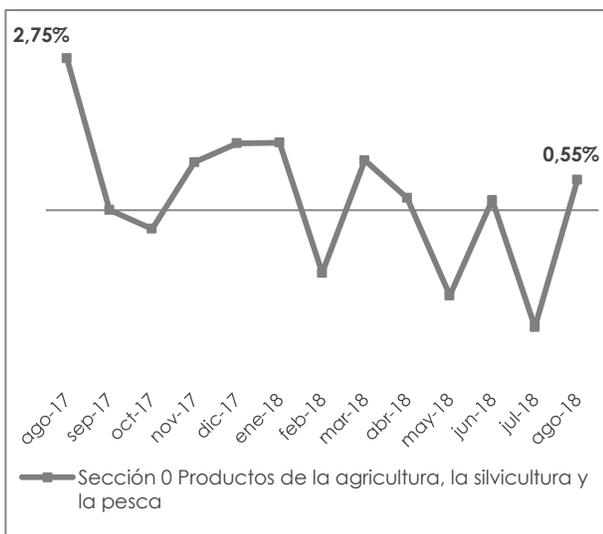
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

1.1. Evolución de las variaciones mensuales de las secciones del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional

El IPP-DN, respecto al mes anterior, presentó una variación positiva de 0,55% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veinte y cinco de los sesenta y ocho productos que componen esta sección presentaron un incremento de precios.

La sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero”, presentó una variación del -0,18%; la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación del 0,10% y en la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” no se presentó una variación representativa.

Gráfico 4. Variación mensual de las secciones que componen el IPP-DN



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

1.2. Variación por sección de productos

Agosto 2018 IPP-DN (Año base 2015 = 100)

Sección 0: Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca

ÍNDICE	104,15
VAR. MENSUAL	0,55%
VAR. ANUAL	-0,04%
VAR. ACUMULADA	-1,76%

Sección 2: Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero

ÍNDICE	101,67
VAR. MENSUAL	-0,18%
VAR. ANUAL	1,24%
VAR. ACUMULADA	-1,28%

Sección 3: Otros Bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo

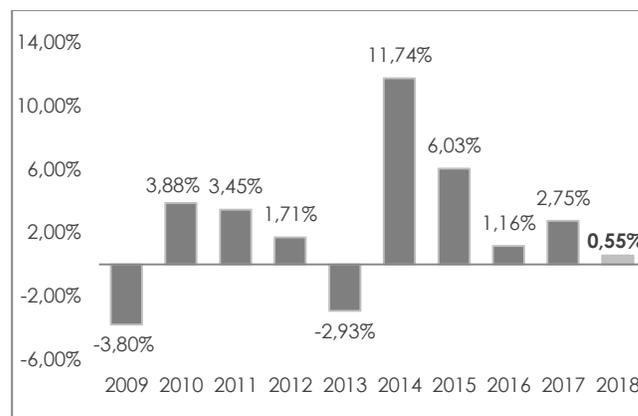
ÍNDICE	101,57
VAR. MENSUAL	0,10%
VAR. ANUAL	0,25%
VAR. ACUMULADA	0,89%

Sección 4: Productos metálicos, maquinaria y equipo

ÍNDICE	100,19
VAR. MENSUAL	0,00%
VAR. ANUAL	2,57%
VAR. ACUMULADA	0,62%

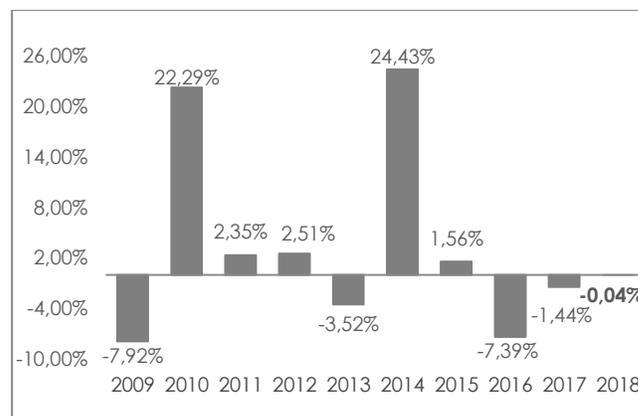
El IPP-DN de la sección 0: “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca”, presentó una variación mensual de 0,55%, una variación anual de -0,04% y una variación acumulada de -1,76%.

Gráfico 5. Variación mensual en los meses de agosto de la sección 0 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 6. Variación anual en los meses de agosto de la sección 0 (2009-2018)

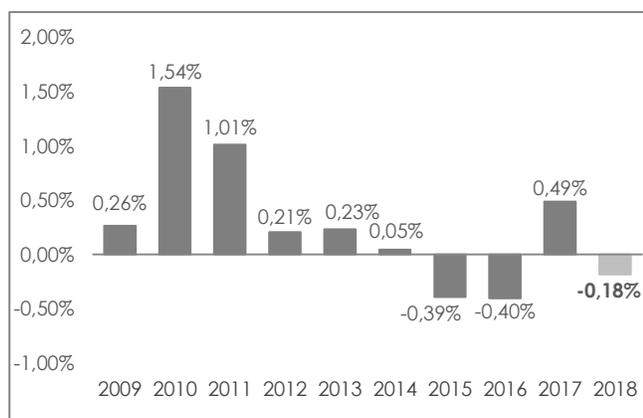


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación positiva mensual dentro de la sección 0 fueron: “Plátanos para cocer (*Musa paradisiaca*)” 30,59%; “Sandías frescas” 27,24% y “Leguminosas forrajeras” 24,88%. Adicionalmente, en esta sección existieron productos con variaciones mensuales negativas importantes como: “Maracuyá fresca” -34,89%; “Tomates de mesa para cortar (slicing tomatoes)” -25,92% y “Mandarinas frescas variedades tradicionales” -25,73%.

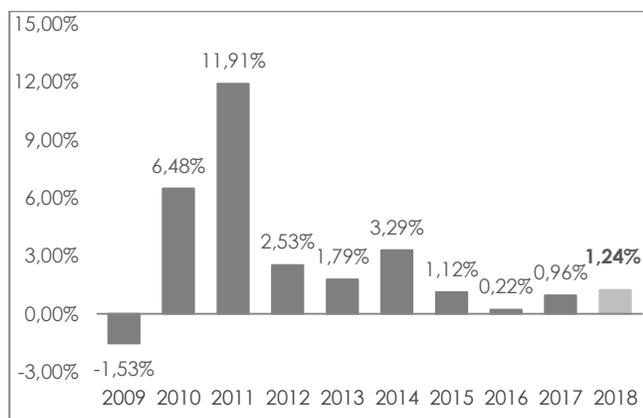
El IPP-DN de la sección 2: “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de -0,18%, una variación anual de 1,24% y una variación acumulada de -1,28% en lo que va del año.

Gráfico 7. Variación mensual en los meses de agosto de la sección 2 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 8. Variación anual en los meses de agosto de la sección 2 (2009-2018)



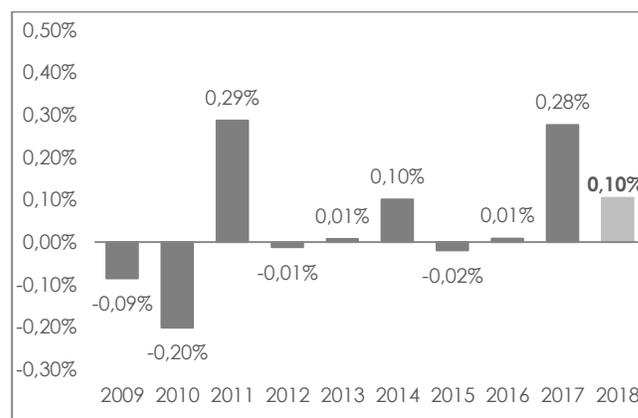
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron variaciones negativas mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Aceite de otros pescados n.c.p.” -8,00%; “Pescado congelado (excepto los filetes de pescado y carne de pescado)” -4,45% y “Carne de ganado caprino frescos o refrigerados” -2,05%.

Por otra parte los productos con variaciones mensuales positivas fueron: “Aceite de palma sin elaborar” 2,94%; “Pan” 1,60% y “Carne de pollos frescos o refrigerados” 1,60%.

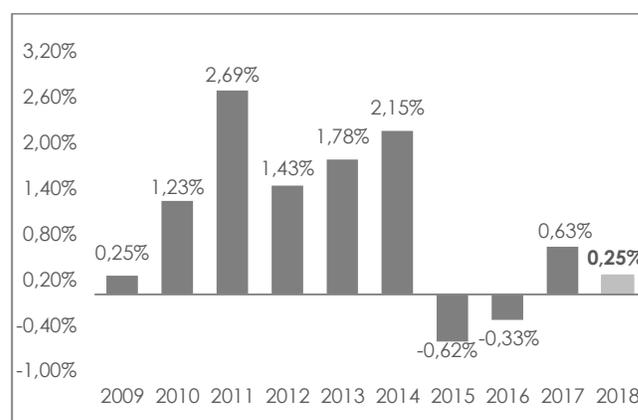
El IPP-DN de la sección 3: “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de 0,10%, una variación anual de 0,25% y una variación acumulada de 0,89%.

Gráfico 9. Variación mensual en los meses de agosto de la sección 3 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 10. Variación anual en los meses de agosto de la sección 3 (2009-2018)

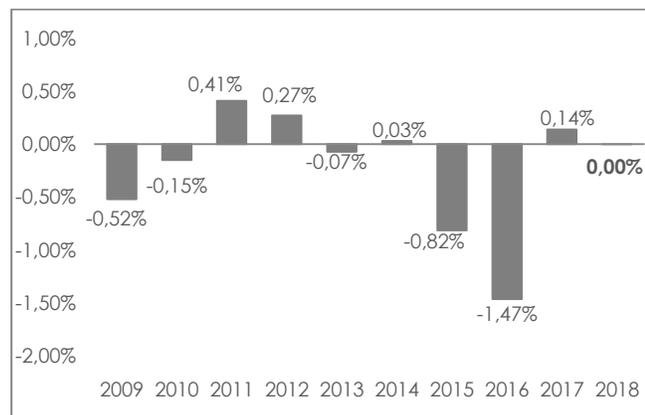


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Las mayores variaciones mensuales positivas de esta sección se presentaron en los productos: "Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto el queroseno) que no sean crudos" 6,13%; "Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina" 5,55% y "Baldosas y losas para pavimentos, chimeneas o muros, cubos de mosaicos de materiales cerámicos y artículos similares" 4,85%. Así también se presentaron variaciones mensuales negativas importantes, en los productos: "Monofilamentos cualquiera cuyas dimensiones transversales sean superiores a 1 mm, varillas, bastones y perfiles de materiales plásticos" -3,10%; "Libros de registro, libros de contabilidad, cuadernos, cuadernillos de notas bloques para cartas, agendas y artículos similares, secantes, encuadernadores, clasificadores para archivos, formularios y otros artículos de escritorio de papel o cartón" -1,65% y "Otros artículos para el transporte o el envasado de mercancías de materiales plásticos, tapones, tapas y otros cierres de materiales plásticos" -0,61%.

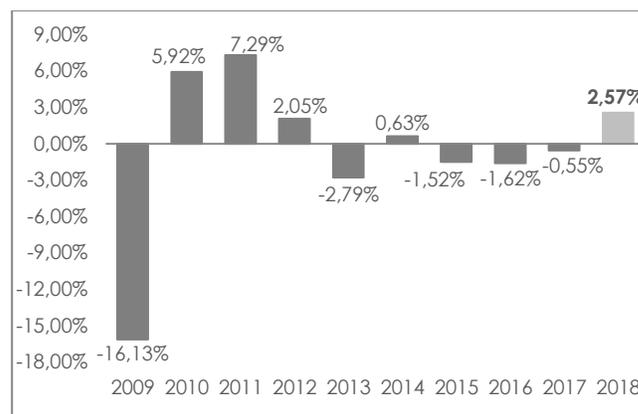
El IPP-DN de la sección 4: "Productos metálicos, maquinaria y equipo" no registró una variación mensual representativa, la variación anual fue de 2,57% y la variación acumulada de 0,62%.

Gráfico 11. Variación mensual en los meses de agosto de la sección 4 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 12. Variación anual en los meses de agosto de la sección 4 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

El producto con variación mensual negativa en esta sección fue: "Otras estructuras y partes de estructuras de hierro o de acero" con -0,08%. Así también se presentó solo una variación mensual positiva en el producto "Depósitos, tanques cubas y recipientes similares (excepto para gas comprimido o licuado) de hierro, acero o aluminio de una capacidad superior a 300 litros sin piezas mecánicas o equipo térmico" con 0,22%.

1.3. Incidencia de las secciones a la variación mensual del Índice de Precios del Productor de Disponibilidad Nacional

La incidencia más representativa en agosto 2018, provino de la sección 0 "Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca" con 0,233% como consecuencia del incremento de los precios de los productos que la integran. Así también, la sección 3 "Otros bienes transportables excepto productos metálicos maquinaria y equipo" presentó una incidencia de 0,023%. Por otra parte, la sección 2 "Productos alimenticios bebidas y tabaco; textiles prendas de vestir y productos de cuero" presentó una incidencia negativa de -0,053% y la sección 4 "Productos metálicos, maquinaria y equipo" no presentó una incidencia representativa.

Dentro de la sección 0, una división que la integra, presentó un mayor incremento en sus precios, esta es: "Peces y otros productos de la pesca" con una incidencia de 0,188%. Mientras que la división que presentó la más importante incidencia negativa fue "Productos de la silvicultura y la extracción de madera" con -0,066%.

En la sección 2, la división que incidió mayormente a la variación negativa mensual fue: "Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas" con -0,069%. Contrarrestando lo anterior, los "Productos de molinería y

almidones y sus productos; otros productos alimenticios" registró una incidencia de 0,012%.

En la sección 3, la división que incidió en la variación positiva mensual fue: "Productos de horno de coque; productos de petróleo refinado; combustibles nucleares" con un aporte de 0,026%, mientras que la división "Productos de caucho y productos plásticos" registró una incidencia negativa de -0,006%.

La sección 4, no presentó incidencias representativas en sus seis divisiones.

Tabla 2. Incidencia por secciones

Secciones	Descripción	Ponderaciones (%)	Incidencia (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79%	0,233%
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90%	-0,053%
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44%	0,023%
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87%	0,000%
Total		100,00%	0,20%

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

1.3.1. Productos con mayor incidencia positiva

En la tabla 3, se listan los productos que forman parte de la canasta del IPP-DN y que han contribuido en mayor medida al

comportamiento de la variación mensual del Índice general de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (0,20%).

Tabla 3. Productos con mayor incidencia positiva

Productos	Variación Mensual: 0,20%		Variación Anual: 0,56%	
	Ponderación	Incidencia	Ponderación	Variación Mensual
Leguminosas forrajeras.	1,90%	0,299%		24,88%
Plátanos para cocer (Musa paradisiaca).	0,41%	0,159%		30,59%
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina.	1,46%	0,150%		9,70%
Alfalfa para el forraje y el ensilaje.	0,28%	0,042%		7,53%
Aguacates (Persea americana) frescos.	0,27%	0,041%		19,81%
Papas frescas o refrigeradas.	0,85%	0,028%		4,84%
Café sin descafeinar ni tostado con o sin cáscara.	3,60%	0,024%		0,52%
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la acuicultura marina.	0,66%	0,022%		5,99%
Nueces y almendras de Palma Africana.	1,03%	0,020%		2,08%
Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto el queroseno) que no sean crudos.	0,28%	0,020%		6,13%
Otros productos.	89,26%	-0,605%		-
Total	100,00%	0,20%		-

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

* Sumando de los otros productos para el cálculo de la variación mensual del IPP-DN

La mayor incidencia positiva para este período provino del producto “Leguminosas forrajeras” con un valor de 0,299% y una variación de 24,88%; seguida de “Plátanos para cocer (Musa paradisiaca)” con una incidencia de 0,159% y una variación de 30,59% y “Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina” con una incidencia de 0,150% y una variación de 9,70%, lo que significa que el precio de estos productos han incrementado con respecto al mes anterior.

2. Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF)

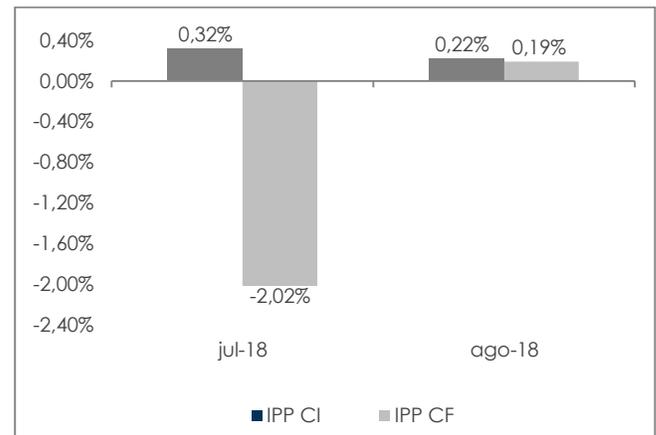
El cálculo de estos indicadores arranca con la información levantada para el IPP-DN, sin embargo, cada uno de ellos posee su propia canasta de bienes. Para el caso del IPP-CI, la canasta se conforma por 281 productos y para el IPP-CF por 245 productos a nivel de subclase de la CPC Ver.2.0. Dadas las características de ciertos bienes, es posible que un producto esté comprendido de forma exclusiva en una sola canasta o por el contrario sea considerado tanto como un producto de consumo intermedio y consumo final, como es el caso de ciertos productos del sector agropecuario, por ejemplo las frutas.

En este sentido, existen 39 productos que son exclusivos para el consumo intermedio y tres productos particulares para el consumo final, lo que significa que la mayoría de bienes son productos destinados a ambos fines (242 productos comunes).

El total de ponderaciones IPP-DN 100% son repartidas para IPP-CI con 52,36% e IPP-CF con 47,64%.

Al dividir el IPP-DN en las categorías de bienes intermedios y finales se evidencia que los bienes intermedios muestran una variación mensual de 0,22% y los bienes finales muestran una variación de 0,19%.

Gráfico 13. Variación mensual de los índices IPP-CI e IPP-CF



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

Las incidencias que contribuyeron en agosto 2018 para el resultado del indicador IPP-CI, hace referencia a la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con 0,282% y la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” con 0,037%.

En lo que concierne al IPP-CF las incidencias que aportaron al resultado de la variación positiva del indicador fueron la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con 0,183% y la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” con 0,009%.

Tabla 4. Incidencias por secciones

Secciones	Descripción	IPP-DN		IPP-CI		IPP-CF	
		Ponderaciones (%)	Incidencia (%)	Ponderaciones (%)	Incidencia (%)	Ponderaciones (%)	Incidencia (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79%	0,233%	25,82%	0,282%	15,97%	0,183%
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90%	-0,053%	8,66%	-0,102%	20,24%	-0,002%
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44%	0,023%	14,33%	0,037%	8,11%	0,009%
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87%	0,000%	3,55%	0,000%	3,31%	0,000%
Total		100,00%	0,20%	52,36%	0,22%	47,64%	0,19%

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

2.1. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo intermedio

Los productos de consumo intermedio con incidencias positivas más importantes fueron: "Productos del forraje" con una incidencia de 0,669% y una variación mensual de 19,36%; seguidos por "Pescados frescos o refrigerados" con una incidencia de 0,231% y una variación mensual de 7,39% y "Café en grano" con una incidencia de 0,048% y una variación mensual

de 0,52%, lo que significa que el precio de estos productos han incrementado con respecto al período anterior.

Tabla 5. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo intermedio

Variación Mensual: 0,22%			
Productos	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Productos del forraje.	2,18%	0,669%	19,36%
Pescados frescos o refrigerados.	1,75%	0,231%	7,39%
Café en grano.	3,59%	0,048%	0,52%
Otras frutas oleaginosas n.c.p.	1,03%	0,040%	2,08%
Otros aceites medios de petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto queroseno), que no sean crudos.	0,24%	0,033%	6,13%
Crustáceos sin congelar.	2,53%	0,030%	0,64%
Porcinos/cerdos.	0,28%	0,030%	2,65%
Aceites vegetales, crudo.	0,41%	0,019%	2,51%
Melones.	0,05%	0,015%	25,17%
Aves de corral.	0,15%	0,015%	4,82%
Otros productos.	40,15%	-0,910%	-
Total	52,36%	0,22%	-

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

* Sumando de los otros productos para el cálculo de la variación mensual del IPP-CI

2.2. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo final

Los productos de consumo final con mayor incidencia positiva fueron: "Frutas tropicales y subtropicales" con un valor de 0,239% y una variación mensual de 1,58%; se ubica como el segundo producto con mayor incidencia "Pescados frescos o refrigerados" con un valor

de 0,110% acompañado de una variación de 7,39%. Posteriormente el producto "Papas" refleja una incidencia del 0,049% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó 4,84%.

Tabla 6. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo final

Variación Mensual: 0,19%			
Productos	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Frutas tropicales y subtropicales.	4,92%	0,239%	1,58%
Pescados frescos o refrigerados.	0,80%	0,110%	7,39%
Papas.	0,72%	0,049%	4,84%
Melones.	0,17%	0,047%	26,26%
Galletas crocantes, bizcochos, pan tostado y productos análogos.	0,74%	0,022%	1,47%
Crustáceos congelados.	2,23%	0,014%	0,31%
Hortalizas de hojas o tallos frondosos.	0,16%	0,011%	3,12%
Hortalizas de raíz, bulbos o tubérculos.	0,15%	0,011%	7,51%
Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina.	0,04%	0,007%	5,55%
Otros aceites medios de petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto queroseno), que no sean crudos.	0,04%	0,006%	6,13%
Otros productos.	37,67%	-0,326%	-
Total	47,64%	0,19%	-

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

* Sumando de los otros productos para el cálculo de la variación mensual del IPP-CF

3. Anexos

Anexo 1: Glosario

A

Año base: Cuando se calcula un índice, es el año para el cual se asigna un valor específico a dicho índice, en este caso los índices del IPP-DN se igualan a 100.

C

Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CIIU- Revisión 4.0): La CIIU, sirve para clasificar uniformemente las actividades o unidades económicas de producción, dentro de un sector de la economía, según la actividad económica principal que desarrolle.

Clasificación Nacional de Productos (CPC – Versión 2.0): Es un clasificador completo de bienes y servicios, elaborado a partir de la norma internacional CPC Versión 2.0, la misma fue diseñada para clasificar y agrupar productos (bienes y servicios), que tienen características comunes y que son el resultado de un proceso productivo o actividad económica, (incluyendo bienes transportables y no transportables así como servicios) presenta categorías para todos los productos que pueden ser objeto de transacciones nacionales o internacionales, o que pueden formar parte de los inventarios.

Consumo final: Son aquellos bienes que adquieren los hogares o el gobierno para su consumo final inmediato. Dentro de esta categoría también se consideran aquellos bienes adquiridos que son utilizados como inversión para la formación de capital del gobierno y las empresas.

Consumo intermedio: Son aquellos bienes utilizados para producir otros bienes de consumo final o son consumidos en la prestación de un servicio.

I

Incidencia: Mide el peso relativo que tuvo la variación de una actividad o producto sobre la variación mensual, acumulada y anual del índice general en estudio.

IPP-CF: En un indicador que mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno destinados al consumo final, en el primer eslabón de la cadena de comercialización.

IPP-CI: En un indicador que mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno destinados al consumo intermedio, en el primer eslabón de la cadena de comercialización.

IPP-DN: En un indicador que mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno, en el primer eslabón de la cadena de comercialización. Sirve como un indicador de alerta temprana de la inflación.

P

Periodicidad: Es la frecuencia con la que se recogen los datos en las empresas informantes (Ejemplo: mensualmente).

Periodo de referencia: El periodo de referencia de las ponderaciones de los indicadores del SIPRO, es aquel donde se obtuvieron las estructuras de participaciones de las canastas investigativas, utilizando dos variables de medición: Actividades (Valor Agregado Bruto VAB) y productos (Valor Bruto de Producción VBP) de la tabla Oferta Utilización TOU del año 2013.

Ponderación: Es la participación relativa de la cada actividad y producto en la producción nacional referenciado a la Tabla oferta utilización del año 2013.

Precio Productor: Constituye el precio que se fija para los bienes producidos y vendidos en el primer estado de comercialización por el productor. Está conformado por el costo de producción y la utilidad.

U

Unidades de Observación: Son las empresas y establecimientos (mercados mayoristas MM) informantes del SIPRO.

V

Variación Acumulada: Variación de precios del mes, con respecto a diciembre del año anterior.

Variación Anual: Variación de precios del mes con respecto al mismo mes, del año anterior, es decir la variación de los últimos doce meses.

Variación Mensual: Variación de precios del mes, en referencia al mes anterior.

Anexo 2: Resumen de Metodología Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) e Índices de Precios al Productor de Consumo Intermedio y Consumo Final (IPP-CI, IPP-CF)

El cálculo IPP-DN, IPP-CI e IPP-CF (Base: 2015=100) utiliza la fórmula de Laspeyres, la cual se determina a partir de los precios relativos de manufactura, agropecuario, silvicultura y pesca, mediante la siguiente expresión:

$$IPP_t = IE_{i,t-1} * \frac{\sum_{i=1}^N IE_{i,t} * w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$$

Dónde:

$IE_{i,t}$: Índice elemental del producto i (7 dígitos) en el periodo t

$IE_{i,t-1}$: Índice elemental del producto i (7 dígitos) en el periodo t – 1

w_i : Ponderador del producto i (7 dígitos)

N: Número de productos i (7 dígitos) de la canasta ponderada.

Para mayor profundidad en el tema revisar:

<http://www.ecuadorencifras.gob.ec//indice-de-precios-al-productor-de-disponibilidad-nacional/>

El IPP-DN utiliza las nomenclaturas: Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) en la Revisión 4.0 para las Actividades Económicas y la Clasificación Central de Productos (CPC) en la Revisión 2.0.

Anexo 3: Productos que ofrece el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

- Índice Precios al Consumidor (periodicidad mensual)
- Índice de Brechas de Intermediación (periodicidad mensual)

- Índice de Precios a la Construcción (periodicidad mensual)
- Índice de Producción de la Industria Manufacturera (periodicidad mensual)
- Índice de Actividad Económica (periodicidad mensual)
- Índices de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (periodicidad mensual)
- Encuesta Estructural Empresarial (periodicidad anual)
- Encuesta de Edificaciones (periodicidad anual)
- Anuario de Estadísticas de Transportes (periodicidad anual)
- Directorio de Empresas y Establecimientos Económicos (periodicidad anual)
- Cuenta Satélite de Trabajo no Remunerado (periodicidad anual)

Estamos mejorando continuamente con el afán de satisfacer sus necesidades, por esta razón hemos realizado cambios en las presentaciones.

Agradecemos enviar sus comentarios y sugerencias al siguiente correo electrónico:

inec@inec.gob.ec

Todas las bases de datos del INEC ahora son libres en nuestra página web.

La base, los cálculos y la metodología del IPP-DN están disponibles en la misma fuente.

Mayor información disponible en:

www.ecuadorencifras.gob.ec

Roberto Castillo Añazco
DIRECTOR EJECUTIVO (E)

**CADA
HECHO
DE TU
VIDA**
Cuenta



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



@InecEcuador



INECEcuador



t.me/ecuadorencifras



INEC Ecuador